

LISTE DES COQUILLES DE GASTROPODES RECUEILLIES PAR M. CH. GRAVIER
DANS LE GOLFE DE TADJOURAH (1904) [Suite],

PAR M. ÉDOUARD LAMY.

43. NASSA CORONATA Bruguière.

1792. *Buccinum coronatum* BRUGUIÈRE, *Encl. Méth.*, Vers, vol. I, p. 277.
1853. *Nassa coronata* Lk., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. VIII, g. *Nassa*, pl. III,
fig. 20 c.
1853. *N. Bronni*, Philippi, REEVE, id., pl. XXII, fig. 149.

Djibouti : 2 individus correspondant respectivement à chacune des figures citées de Reeve. — Djibouti (H. Fischer, 1901).

44. NASSA PULLUS Linné.

1758. *Buccinum pullus* LINNÉ, *Syst. nat.*, 10^e éd., t. I, p. 737.
1853. *Nassa pullus* L., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. VIII, g. *Nassa*, pl. IV,
fig. 22 a-b.

Djibouti : 25 ind. — Djibouti (H. Fischer, 1901).

45. NASSA (ALECTRION) CRENULATA Reeve.

1853. *Nassa crenulata* REEVE (non Bruguière), *Conch. Icon.*, vol. VIII, g. *Nassa*,
pl. I, fig. 2 a-b.

Djibouti : 10 ind. — Océan Indien.

46. NASSA (ZEUXIS) UNICOLOR Kiener.

1822. *Buccinum unicolorum* KIENER, *Coq. viv.*, *Purpurifères*, 2^e partie, *Buccin*,
p. 60, pl. XIX, fig. 69.
1853. *Nassa unicolorata* Kttr., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. VIII, g. *Nassa*, pl. III,
fig. 17.

Djibouti : 1 individu.

Cet exemplaire présente la forme allongée de cette espèce australienne; ses tours supérieurs sont plissés longitudinalement, les inférieurs étant lisses, sauf le dernier, qui est sillonné à la base, et le labre est dentelé inférieurement comme dans la figure de Reeve, mais sa coloration est blanche, mélangée de fauve, et ses tours deviennent très anguleux à la suture.

47. NASSA (NIOTHA) ALBESCENS Dunker.

1846. *Buccinum albescens* DUNKER, *Zeitschr. f. Malakoz.*, p. 170. — PHILIPPI,
Abbild. Conch., Bd. III, *Buccinum*, pl. II, fig. 15.

Djibouti : 25 ind. — Aden (Shopland, 1902).

48. COLUMBELLA PARDALINA Lamarck.

1822. *Colombella pardalina* LAMARCK, *Anim. s. vert.*, t. VII, p. 295.

1847. *C. pardalina* Lk., SOWERBY, *Thes. Conch.*, vol. I, pl. XXXVIII, fig. 90-91.

Djibouti : 1 individu très semblable aux figures de Sowerby. — Océan Indien.

49. COLUMBELLA VULPECULA Sowerby.

1847. *Columbella vulpecula* SOWERBY, *Thes. Conch.*, vol. I, pl. XXXVIII, fig. 93.

Djibouti : 1 exemplaire conforme à la figure donnée par Sowerby pour son espèce, regardée par Tryon (*Man. of Conch.*, vol. V, p. 108) comme synonyme de *C. pardalina*.

50. COLUMBELLA (MITRELLA) AZORA Duclos.

1841. *Columbella azora* DUCLOS, KIENER, *Coq. viv.*, *Purpurifères*, 2^e partie, *Colombelle*, pl. VI, fig. 2.

1851. *C. albinodulosa* GASKOIN, *Proc. Zool. Soc. London*, pt. XIX, p. 3.

1858. *C. albinodulosa* Gask., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. XI, g. *Columbella*, pl. XXIII, fig. 138.

Djibouti : 50 ind. — Mer Rouge (Jousseume, 1888).

Parmi les nombreux échantillons rapportés par M. Gravier, les uns correspondent aux figures données par Kiener pour le *C. azora*, c'est-à-dire présentent, sur le dernier tour, trois fascies formées d'une série de petits points brunâtres, mais dans d'autres spécimens les deux fascies supérieures se dédoublent chacune en deux rangs de taches, et alors il s'y ajoute près de la suture une autre bande de points colorés; en même temps, dans cette région, des nodules d'un blanc opaque, peu apparents chez les premiers échantillons, sont très saillants chez ceux-ci, qui offrent par conséquent bien plutôt les caractères du *C. albinodulosa*, tout au moins tel que le décrit Reeve. Comme on trouve d'ailleurs entre ces deux catégories d'exemplaires des formes de passage, on peut se rallier à l'opinion de Tryon (*Man. of Conch.*, vol. V, p. 137) qui réunit ces deux espèces.

51. COLUMBELLA (ATILIA) GALAXIAS Reeve.

1859. *Columbella galaxias* REEVE, *Conch. Icon.*, vol. XI, g. *Columbella*, pl. XXXVI, fig. 229 a-b.

1876. *C. Carolinæ* E.-A. SMITH, *Journ. Lin. Soc.*, vol. XII, p. 541, pl. XXX, fig. 9.

Djibouti : 2 individus, répondant exactement à la figure et à la description données par Reeve pour son espèce, dont il faut faire synonyme *C.*

Carolinæ, d'après Tryon (*Man. of Conch.*, vol. V, p. 146), qui a eu des exemplaires originaux de cette dernière espèce, des îles Carolines.

52. COLUMBELLA (ATILIA) FAUROTII Jousseaume.

1888. *Atilia Fauroti* JOUSSEAUME, *Mém. Soc. Zool. France*, vol. I, p. 177.

1901. *Columbella Fauroti* JOUSS., H. FISCHER, *Journ. de Conch.*, vol. XLIX, p. 102, fig. 7.

Djibouti : 1 individu déterminé par comparaison avec des spécimens donnés au Muséum par le Dr Jousseaume. — Obock (Jousseaume, 1888), Djibouti (H. Fischer, 1901) ⁽¹⁾.

53. COLUMBELLA (CONIDEA) TRINGA Lamarck.

1822. *Mitra tringa* LAMARCK, *Anim. s. vert.*, vol. VII, p. 313.

1841. *Columbella undata* DUCLOS, KIENER, *Coq. viv., Purpurifères*, 2^e partie, pl. XII, fig. 3.

1847. *C. tringa* SOWERBY, *Thes. Conch.*, vol. I, pl. XXXVII, fig. 62.

Djibouti : 5 ind. — Mer Rouge (Sturany, 1903).

Sauf un, ces exemplaires de Djibouti, en raison du développement des taches longitudinales de couleur foncée et de la réduction des portions blanches formant de simples linéoles, correspondent à la forme figurée par Kiener (fig. 3) comme une variété de *C. undata*, espèce synonyme, d'après Tryon (*Man. of Conch.*, vol. V, p. 182), de *C. tringa*.

54. MUREX TRIBULUS Linné.

1758. *Murex tribulus* LINNÉ, *Syst. nat.*, 10^e éd., t. I, p. 746.

1880. *M. tribulus* L., SOWERBY, *Thes. Conch.*, vol. IV, pl. 380, fig. 3.

Djibouti (Récif du Pingouin) : 1 ind. — Mer Rouge.

55. MUREX (CHICOREUS) ANGULIFERUS Lamarck.

1822. *Murex anguliferus* LAMARCK, *Anim. s. vert.*, vol. VII, p. 171.

1845. *M. anguliferus* Lk., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Murex*, pl. XI, fig. 43 a.

Djibouti : 8 ind. — Djibouti (H. Fischer, 1901).

⁽¹⁾ Récemment M. H. FISCHER (*Journ. de Conch.*, vol. LII, 1904, p. 59) a fait remarquer que c'est cet *Atilia Fauroti* que M. Sturany a figuré sous le nom erroné de *Columbella Terpsichore* Sow. dans ses *Gastropoden Rotes Meeres, Exp. « Poln »* (1903).

56. MUREX (CHICOREUS) RAMOSUS Linné.

1758. *Murex ramosus* LINNÉ, *Syst. nat.*, 10^e éd., t. I, p. 747.
1845. *M. ramosus* L., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Murex*, pl. I, fig. 3.

Djibouti : 2 ind. — Mer Rouge.

57. MUREX (HOMALOCANTHA) ROTA Sowerby.

1841. *Murex rota* SOWERBY, *Conch. Ill.*, *Murex*, fig. 119. — 1880. SOWERBY, *Thes. Conch.*, vol IV, pl. 394, fig. 141.

Djibouti : 2 ind. — Mer Rouge.

58. MUREX (HOMALOCANTHA) VARICOSUS Sowerby.

1840. *Murex varicosus* SOWERBY, *Proc. Zool. Soc. London*, pt. VIII, p. 145. —
1880. SOWERBY, *Thes. Conch.*, vol. IV, pl. 394, fig. 139.

Djibouti : 1 ind. — Mer Rouge.

59. MUREX (OCINEBRA) CONTRACTUS Reeve.

1846. *Buccinum contractum* REEVE, *Conch. Icon*, vol. III, g. *Buccinum*, pl. VIII, fig. 53.
1903. *Murex (Ocinebra) contractus* Rve, STURANY, *Gastrop. Roth. Meer. Exp. «Polan»*, *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Bd. LXXIV, pl. VI, fig. 1 a-b.

Djibouti : 1 ind. — Golfe de Suez et d'Akabah (Sturany, 1903).

60. PURPURA (THALESSA) HIPPOCASTANUM Linné.

1758. *Murex hippocastanum* LINNÉ, *Syst. nat.*, 10^e éd., t. I, p. 751.
1822. *Purpura hippocastanum* L., LAMARCK, *Anim. s. vert.*, vol. VII, p. 238.
1846. *P. hippocastanum* L., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Purpura*, pl. VIII, fig. 34 a-b.

Djibouti : 20 ind. — Djibouti (H. Fischer, 1901).

61. PURPURA (THALESSA) MANCINELLA Linné.

1758. *Murex mancinella* LINNÉ, *Syst. nat.*, 10^e éd., t. I, p. 751.
1835. *Purpura mancinella* Lk., KIENER, *Coq. viv.*, *Purpurifères*, 1^{re} partie, g. *Pourpre*, pl. XVI, fig. 46.

Djibouti : 4 ind. — Aden (E. A. Smith, 1891; Shopland, 1902).

62. IOPAS SERTUM Bruguière.

1792. *Buccinum sertum* BRUGUIÈRE, *Encl. Méth.*, Vers, vol. I, p. 262.

1835. *Purpura sertum* Lk., KIENER, *Coq. viv.*, *Purpurifères*, 1^{re} partie, g. *Pourpre*, pl. XLI.

Djibouti, îles Musha : 6 ind. — Mer Rouge (Sturany, 1903).

63. RICINULA LOBATA Blainville.

1832. *Purpura lobata* BLAINVILLE, *Nouv. Ann. Muséum*, t. I, pl. IX, fig. 7.

1846. *Ricinula lobata* Desh., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Ricinula*, pl. I, fig. 2 b.

Djibouti : 5 individus, dont un très jeune dépourvu de lobes spathuliformes sur le labre. — Aden (Shopland, 1902).

64. RICINULA TUBERCULATA Blainville.

1832. *Purpura tuberculata* BLAINVILLE, *Nouv. Ann. Muséum*, t. I, pl. IX, fig. 3.

1846. *Ricinula tuberculata* Blv., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Ricinula*, pl. II, fig. 11.

Djibouti : 2 ind. — Aden (E. A. Smith, 1891; Shopland, 1902).

65. RICINULA ANAXERES Duclos⁽¹⁾.

1835. *Purpura anaxeres* DUCLOS, KIENER, *Coq. viv.*, *Purpurifères*, 1^{re} partie, g. *Pourpre*, pl. VII, fig. 17.

1846. *P. anaxeres* Ducl., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Purpura*, pl. XII, fig. 61.

Djibouti : 2 ind. — Obock (Jousseauime, 1888), Djibouti (H. Fischer, 1901).

66. RICINULA ELATA Blainville.

1832. *Purpura elata* BLAINVILLE, *Nouv. Ann. Muséum*, t. I, pl. XI, fig. 1.

1835. *P. elata* Blv., KIENER, *Coq. viv.*, *Purpurifères*, 1^{re} partie, g. *Pourpre*, pl. X, fig. 27.

1846. *Ricinula spectrum* REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Ricinula*, pl. III, fig. 19.

Djibouti : 20 ind. — Obock (Jousseauime, 1888).

(1) Il existe, dans les collections du Muséum, cinq exemplaires de cette espèce étiquetés, de la main de Blainville, *P. turbinella*, nom repris par Kiener pour une autre espèce de *Ricinule*.

67. *RICINULA CARIOSA* Wood.

1828. *Murex cariosus* WOOD, *Suppl. Ind. Testac.*, pl. V, fig. 22.
 1832. *Purpura elongata* BLAINVILLE, *Nouv. Ann. Muséum.*, t. I, pl. X, fig. 9.
 1846. *Ricinula elongata* BLV., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Ricinula*, pl. IV, fig. 25.

Djibouti : 7 ind. — Djibouti (H. Fischer, 1901).

68. *RICINULA RICINULOÏDES* Quoy et Gaimard.

1832. *Murex ricinuloïdes* QUOY et GAIMARD, *Voy. Astrolabe, Zool.*, t. II, pl. XXXVI, fig. 13-14.
 1845. *Murex decussatus* REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Murex*, pl. XXXI, fig. 153.

Djibouti : 4 ind. — Djibouti (H. Fischer, 1901).

69. *RICINULA CONCATENATA* Lamarck.

1822. *Murex concatenatus* LAMARCK, *Anim. s. vert.*, t. VII, p. 176.
 1832. *Purpura fragum* BLAINVILLE, *Nouv. Ann. Muséum.*, t. I, pl. IX, fig. IV.
 1835. *P. fragum* BLV., KIENER, *Coq. viv., Purpurifères*, 1^{re} partie, g. *Pourpre*, pl. VIII, fig. 21.
 1846. *Ricinula concatenata* Lk., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. III, g. *Ricinula*, pl. III, fig. 18 a.

Djibouti, îles Musha : 40 individus, qui offrent dans leurs tubercules peu saillants la disposition figurée par Kiener pour le *R. fragum*, espèce réunie par Reeve au *R. concatenata*.

70. *RICINULA CHRYSOSTOMA* Deshayes.

1844. *Purpura chrysostoma* DESHAYES, *Mag. de Zool.*, 2^d sér., vol. VI, Mollusques, pl. LXXXVI.

Djibouti : 1 ind. — Mer Rouge.

71. *TRITON (SIMPULUM) PILEARIS* Linné.

1758. *Murex pileare* LINNÉ, *Syst. nat.*, 10^e éd., t. I, p. 749.
 1844. *Triton pilearis* L., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. II, g. *Triton*, pl. VII, fig. 23.

Djibouti : 5 ind. — Mer Rouge.

72. *TRITON (LINATELLA) CINGULATUS* Lamarck.

1822. *Cassidaria cingulata* LAMARCK, *Anim. s. vert.*, t. VII, p. 216.
 1843. *Triton undosum* KIENER, *Coq. viv., Canalifères*, 3^e partie, g. *Triton*, pl. VI, fig. 2.

1844. *Triton cingulatus* REEVE, *Conch. Icon.*, vol. II, g. *Triton*, pl. XI, fig. 35.

Djibouti : 1 jeune individu. — Aden (E. A. Smith, 1891).

73. TRITON (GUTTURNIUM) TRILINEATUS Reeve.

1844. *Triton trilineatus* REEVE, *Conch. Icon.*, vol. II, g. *Triton*, pl. X, fig. 31.

Djibouti : 1 ind. — Mer Rouge.

74. TRITON (EPIDROMUS) MACULOSUS Chemnitz.

1780. *Buccinum maculosum* CHEMNITZ, *Syst. Conch. Cab.*, vol. IV, pl. CXXXII, fig. 1257-1258.

1790. *Murex maculosus* GMELIN, *Syst. nat.*, 13^e édit., t. I, p. 3548.

1843. *Triton maculosum* Lk., KIENER, *Cog. viv. Canalifères*, 3^e partie, g. *Triton*, pl. XVII, fig. 1.

Djibouti : 2 jeunes individus. — Mer Rouge.

75. TRITON (EPIDROMUS) BRACTEATUS Hinds.

1844. *Triton bracteatus* HINDS, *Proc. Zool. Soc. London*, pt. XII, p. 21. — 1844. HINDS, *Zool. Voy. «Sulphur»*, *Moll.*, pl. IV, fig. 5, 6.

Djibouti, îles Musha : 2 individus déterminés par comparaison avec des spécimens de la collection de M. Dautzenberg. — Mer Rouge.

76. RANELLA (ARGOBUCCINUM) CONCINNA Dunker.

1862. *Bursa concinna* DUNKER, *Novit. Conch.*, pl. XVIII, fig. 3-4.

Djibouti : 6 ind. — Mer Rouge.

77. DOLIUM OLEARIUM Bruguière.

1792. *Buccinum olearium* BRUGUIÈRE, *Encl. Méth.*, Vers, t. I, p. 243.

1849. *Dolium Deshayesi* REEVE, *Conch. Icon.*, vol. V, g. *Dolium*, pl. VIII, fig. 13 a.

Djibouti : 1 très jeune individu qui, par sa coloration, se rapproche du *D. Deshayesi*, que Tryon (*Man. of Conch.*, vol. VII, p. 262) rattache comme variété au *D. olearium*. — Aden (E. A. Smith, 1891).

78. OVULA MARGINATA Sowerby.

1830. *Ovulum marginatum* SOWERBY, *Spec. Conch.*, vol. I, pl. I, p. 5, fig. 15-16.
— 1855. SOWERBY, *Thes. Conch.*, vol. II, pl. XCIX, fig. 9-10.

Djibouti : 1 individu de cette espèce de Chine, reconnaissable à sa bande orangée le long du bord.

79. OVULA PUDICA A. Adams.

1854. *Amphiperas pudica* A. ADAMS, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 131.

1862. *Ovulum pudicum* Ad., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. XV, g. *Ovulum*, pl. II, fig. 6.

Djibouti (récif du Météore) : 1 individu de cette forme néo-calédonienne, de couleur rose avec deux bandes transversales blanches.

80. ERATO (ERATOPSIS) NANA Duclos.

1865. *Erato nana* Duclos mss., REEVE, *Conch. Icon.*, vol. XV, g. *Erato*, pl. III, fig. 18.

1866. *E. nana* Ducl., SOWERBY, *Thes. Conch.*, vol. III, pl. CCXIX, fig. 12-13.

Djibouti : 1 ind. — Mer Rouge.

(A suivre.)

SUR UN POLYNOÏDIEN (LEPIDASTHENIA DIGUETI nov. sp.) COMMENSAL
D'UN BALANOGLOSSE DE BASSE-CALIFORNIE,

PAR M. CH. GRAVIER.

I

Au commencement de l'année 1904, l'un des plus dévoués voyageurs naturalistes du Muséum, M. L. Diguët, a recueilli dans les sables de la baie de la Paz (Mexique, golfe de Californie) une collection fort intéressante d'Enteropneustes, dont l'étude sera publiée prochainement.

L'une de ces formes appartenant au genre *Balanoglossus* Delle Chiaje Spengel char. emend⁽¹⁾ compte parmi les géantes du groupe, car elle peut atteindre, d'après M. L. Diguët, 1 m. 50 de longueur et est comparable par conséquent, par sa taille, au *Balanoglossus gigas* Fr. Müller. Comme chez toutes les espèces du même genre, la région branchiale et la partie antérieure de la région hépatique sont recouvertes, sur la face dorsale, par deux replis insérés latéralement, renfermant dans leur épaisseur une grande partie des cellules reproductrices et que Spengel⁽²⁾ a désignés, pour cette raison, sous le nom d'ailes génitales (*Genitalflügel*). Ces replis

(1) J. W. SPENGLER, Die Benennung der Enteropneusten Gattungen, *Zool. Jahrb., Abt. für Syst., Geogr. und Biol. der Thiere*, 15^{er} Bd., 1902, p. 209-218.

(2) J. W. SPENGLER, Die Enteropneusten des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte, *Fauna und Flora des Golfes von Neapel*, XVIII^e Monographie, 1893, 758 p., 27 pl.